



GEH[®] Qualità

■ Il nostro obiettivo: massima purezza

Il GEH è un idrossido di ferro granulare puro, prodotto in Germania. Soddisfa tutte le specifiche di qualità della norma DIN EN 15029: 2012 per l'uso nel trattamento dell'acqua potabile, con particolare riguardo alle rigide specifiche per il contenuto di metalli pesanti. L'alta qualità dei nostri prodotti deriva dall'uso esclusivo di materie prime pure per il nostro processo di produzione brevettato. Inoltre, GEH[®] è conforme a tutte le specifiche dello standard NSF/ANSI 61, uno standard per il trattamento dell'acqua potabile riconosciuto in tutto il mondo.

Il nostro sistema di gestione della qualità, certificato secondo la ISO 9001:2015, garantisce una qualità del prodotto a livelli costantemente alti.



■ GEH[®] Presenza di metalli

Parametro	DIN EN 15029		GEH [®]
	Massimo	Tipico	Tipico*
Residuo secco in %	-	> 50	58
Ferro in g/kg	-	610	602
Arsenico in mg/kg	20	< 10	< 1
Piombo in mg/kg	40	< 10	< 1
Cadmio in mg/kg	5	< 5	< 0,5
Cromo in mg/kg	250	100	37
Rame in mg/kg	100	30	9
Manganese in mg/kg	3000	1500	1255
Nickel in mg/kg	250	100	42
Zinco in mg/kg	250	100	22

Metodi adottati per le analisi:

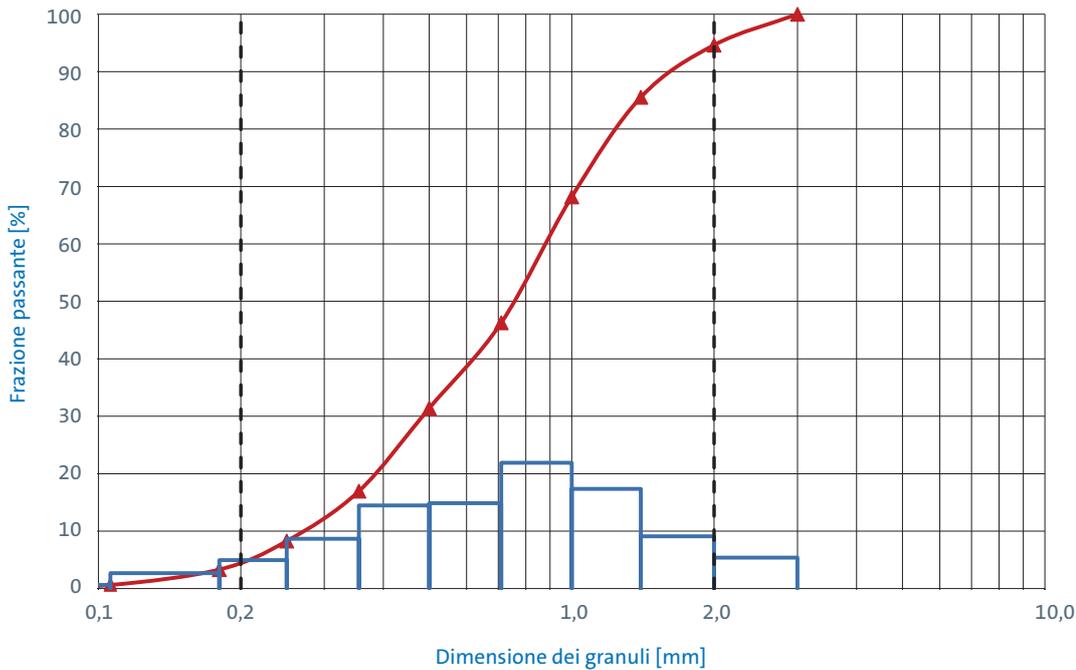
DIN 38414 S2 (residuo secco)

DIN EN ISO 17294-2 (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn), in digestione acida

I contenuti riportati per i metalli si riferiscono al residuo secco

*Media pluriennale
(> 1500 analisi)

■ Distribuzione granulometrica tipica del GEH®



Metodo di analisi in accordo alla DIN EN 12902 mediante setacciatura a umido

■ Regolamento REACH

GEH® soddisfa tutti i requisiti del regolamento REACH (EG1907/2006) per la registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione dei prodotti chimici e è registrato al numero 01-2119457554-33-0019 all'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA).

■ Trasporto e stoccaggio

GEH® viene fornito in FIBC („big bag“) o sacchi di plastica nelle quantità specifiche richieste dal cliente. Il prodotto non è soggetto a degradazione e ha una durata di conservazione di almeno un anno. Il prodotto non deve essere lasciato asciugare (va conservato lontano dalla luce solare, preferibilmente all'interno). Uno stoccaggio esterno è possibile in sacchetti di plastica o al riparo dalla luce solare a temperature moderate (0 - 25 ° C). I big bag non possono essere impilati.